Panasonic

施工説明書

エントランスポール
ユーロポール
（LED タイプ）

このたびはエントランスポール ユーロポールをご採用頂き、まことにありがとうございます。
■施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。
特に「安全上のご注意」（2 ページ）は、施工前に必ずお読みください。
■施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。
また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。
■この商品は日本国内専用品ですので、日本国外での設置はしないでください。
■電気配線工事は、必ず電気工事店様にご依頼ください。
■同梱されている取扱説明書は必ず施主様へお渡しください。

もくじ

安全上のご注意	2
施工上のご注意	2
製品納まり図	4
同梱部品	3
施工を始める前に	3
施工手順	5
ポール本体	5
ポスト	6
ベース	8
ドアホン	9
照明器具	10
表札板	11
施工後の確認	裏表紙

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠ **警告**　「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

⚠ **注意**　「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

⃠　してはいけない内容です。

❗　実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

⃠ 禁止

- **仕様変更・改造は絶対にしない**
  けがの発生や事故のおそれがあります。変更、改造、分解された場合は商品の保証は致しかねます。

❗ 必ず守る

- **指定のランプを使用する**
  火災のおそれがあります。
- **点灯中や消灯直後はランプやその周りを触らない**
  やけどのおそれがあります。
- **商品の施工は、施工説明書にしたがい確実に行う**
  火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

⃠ 禁止

- **通行の妨げになる場所へ設置しない**
  けがの原因となります。
- **商品へぶら下がらない**
  けが、故障の原因となります。
- **ホースによる直接の水洗いはしない**
  故障の原因となります。
- **GL ラインより深く埋め込まない**
  雨水の浸入により漏電、感電、故障、腐食などの原因となります。
- **ポール下部の水抜き穴はふさがない**
  ポール内部に雨水·結露水がたまり、漏電、感電、故障、腐食などの原因となります。
- **固いものを当てたり、強い衝撃を与えない**
  表面に傷がつくと、腐食の原因となります。

❗ 必ず守る

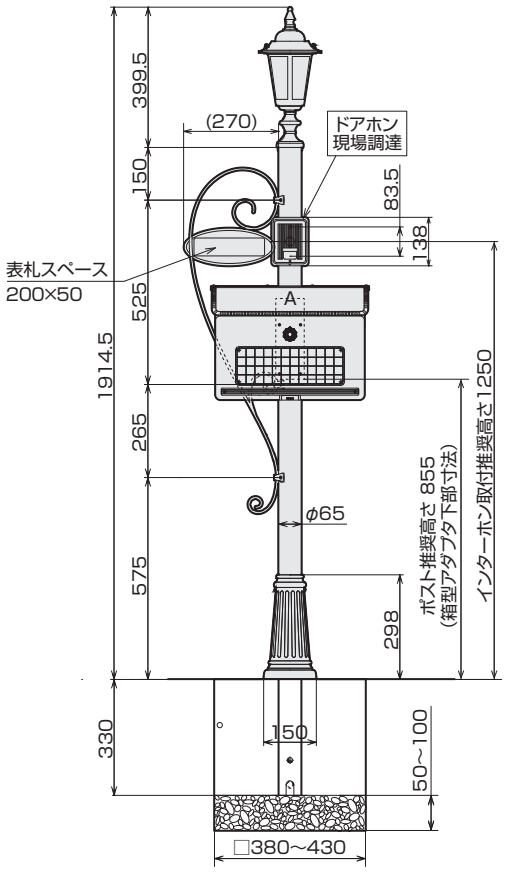
- **照明器具の取り付けは照明器具に同梱されている説明書にしたがって正しく施工する**
- **接地工事は、電気設備の技術基準にしたがい、確実に行う**
  接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。
- **照明器具後付けの場合、100V 電源は漏電ブレーカーを介して接続し、D 種（第 3 種）接地工事を必ず実施する**
  感電のおそれがあります。
- **照明器具やランプの取り付けは主電源を切ってから行う**
  通電状態で行うと感電のおそれがあります。
- **基礎穴および埋め込み深さは基準通りに設ける**
  強度不足によりけがのおそれがあります。
- **ポール内への水溜り防止のため、基礎部に栗石を敷く**
  電気部品の故障の原因となります。
- **施工後、ねじ類の締まり具合をもう一度点検する**
  ねじ締め不足により、思わぬ事故が起きたり、故障の原因となります。
- **ドリルの刃で電線を傷つけないように注意する**
  漏電して感電するおそれがあります。
- **部材が重量物の場合、運搬、取付作業は２人以上で行う**
  けがのおそれがあります。

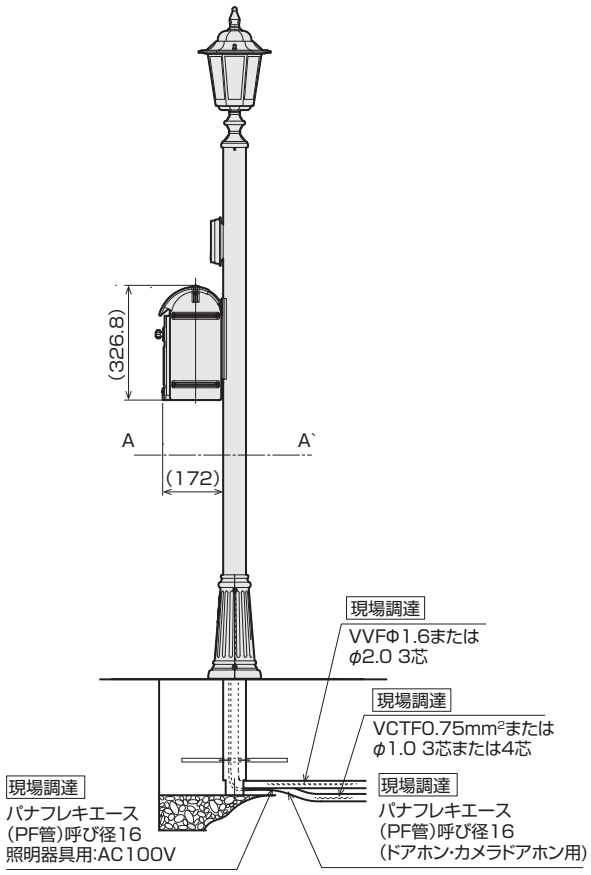
施工上のご注意

- **モルタル急結剤、海砂などを使用しないでください。**
  アルミの腐食促進作用があります。
- **施工時の汚れ落としにシンナー、塩酸などを使用しないでください。**
  腐食の原因となりますので中性洗剤を使用してください。
- **商品に付着したリシンやモルタル・コンクリートなどは速やかに清掃してください。**
  塗装がはげたり、腐食の原因となります。
- **アルミ製品に銅板やラスなどの異種金属が接触しないように絶縁処理をしてください。**
  アルミの腐食促進作用があります。

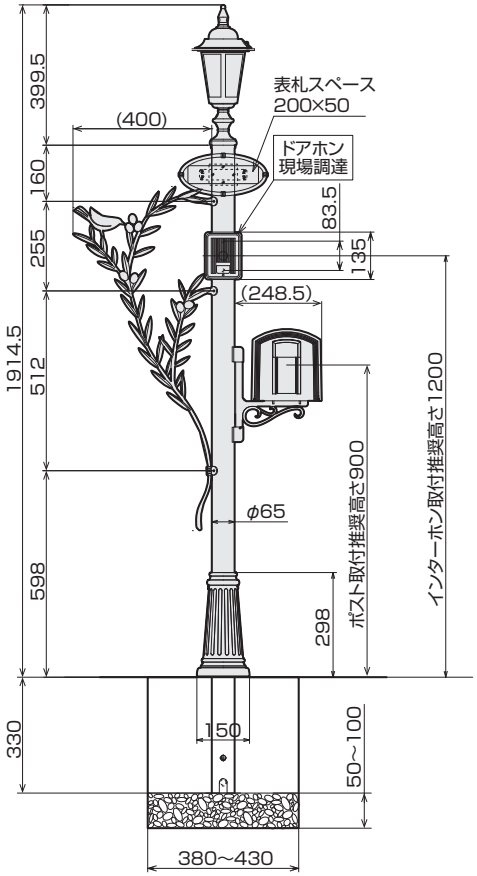
製品納まり図

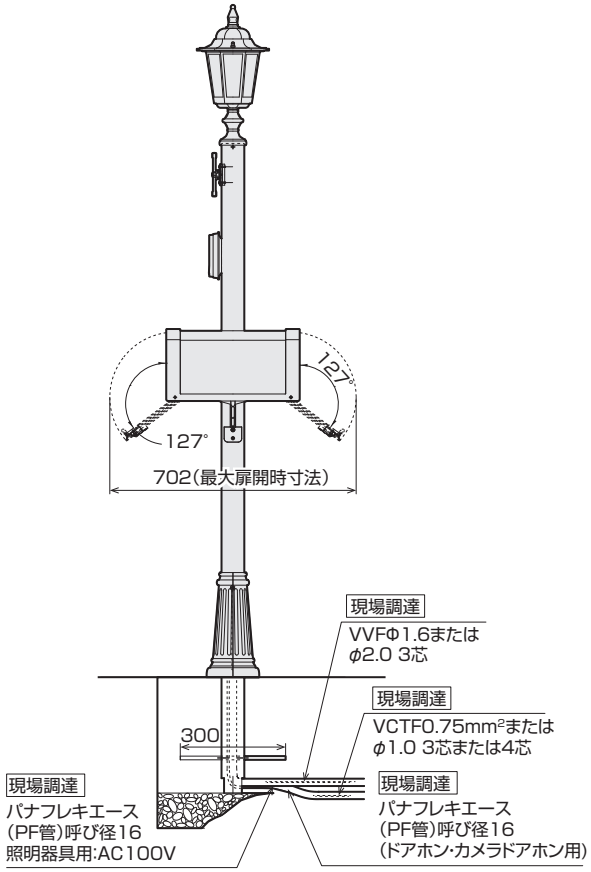
エレガントタイプ　ユーロバック





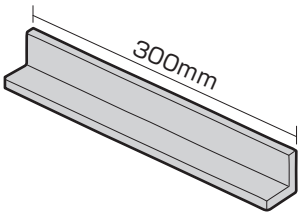
オリーブタイプ　アメリカンエース



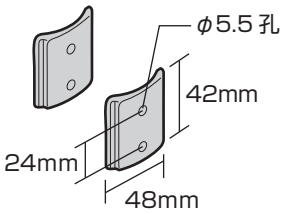


同梱部品

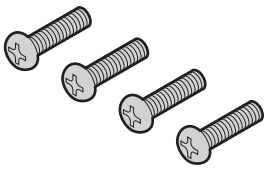
廻り止め棒



ポール - 装飾パネル



オプション
取付スペーサー　2 個



なべ小ねじ
M5 × 30 C1 4 本

施工説明書　1 部
取扱説明書　1 部
ネームシール　1 枚

ご注意
照明器具を取り付けない場合は必ず天キャップ〔別売〕を取り付けてください。

施工を始める前に　オプション部品の「照明」「ドアホン」を付ける場合

電気配線工事

- ●電気配線工事は専門の電気工事店にご依頼ください。
- ●照明用電線と信号線は電線管による隔離が必要です。
- ●照明用電線は、VVF φ 1.6 またはφ 2.0 の3芯単線（アース線を含む）。信号線（ドアホン、カメラドアホン用）は、VCTF0.75mm²またはφ 1.0 単線 3 芯（カメラドアホン子器の場合は4芯）を準備してください。
- ●接地工事は、電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。（照明器具後付けの場合）
- ●照明器具の回路には、「EE スイッチ」または「入切スイッチ」を別途設けてください。

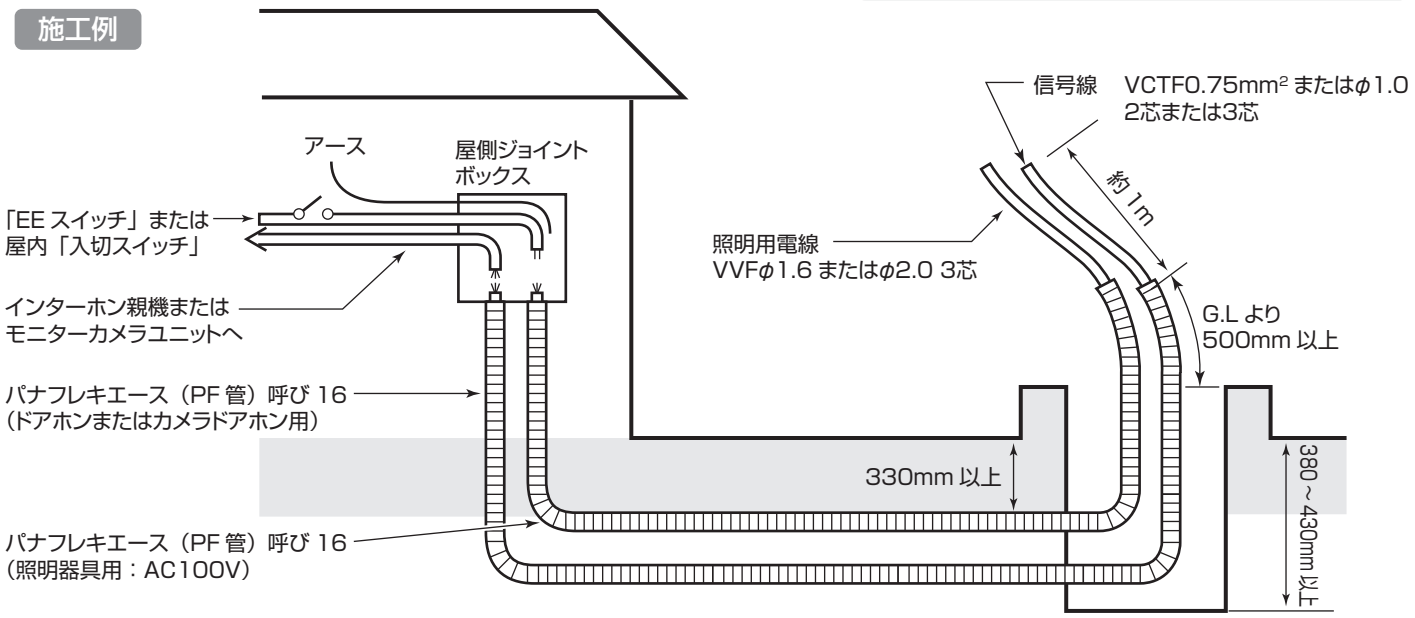
配管工事

（各部材は現場手配になります）

- ●ポール建て位置へあらかじめＰＦ管を埋設してください。

ご注意
パナフレキエース（PF 管）埋設工事については、内線規定に従ってください。

施工例



施工手順

ポール本体

[単位：mm]

❶穴を確保する

決められた寸法の基礎穴を掘り、ポール内水溜り防止のため、50 ～ 100mm の栗石を必ず敷く。

❷配管工事をする（電気工事店にご依頼ください）

ポール内部の決められた高さまで電源線（照明用など）および信号線（ドアホン子器用など）PF 管をあらかじめ立ち上げておく。

❸エントランスポール本体を立てる

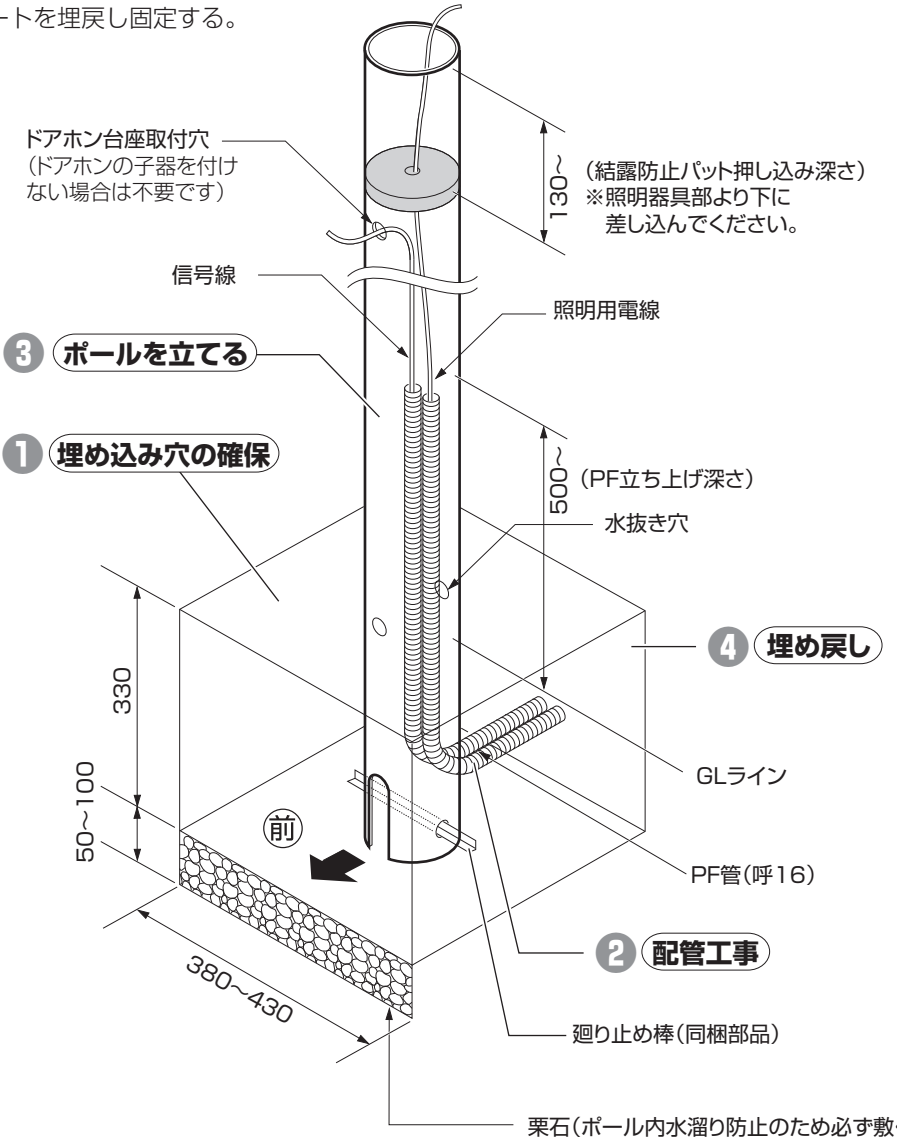
①ポール内部の結露防止パットを取り出しておく。
後から使用しますので大切に保管してください。
②ポール内部に PF 管を通す。
③ポール本体に同梱の廻り止め棒を差し込む。
④ PF 管内の電線を引き上げて、結露防止パットの中央の穴に通す。
（電線はポール天面以上に引き上げてください）
⑤電源を通した結露防止パットを決められた深さまで水平に押し込む。
⑥ポールを立て、埋込位置、高さ、垂直度、水平度を調整し、添え木などで固定する。

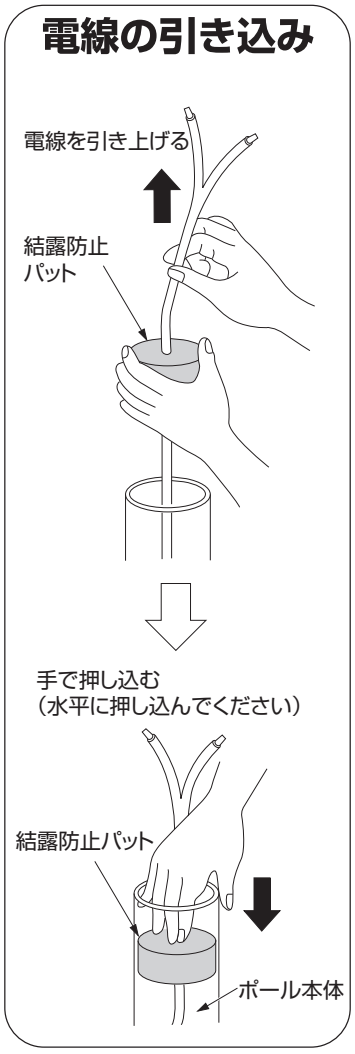
❹埋戻しをする

コンクリートを埋戻し固定する。

⚠注意

禁止	● GL ラインより深く埋め込まない 雨水の浸入により漏電、感電、故障、腐食などの原因となります。 ● ポール下部の水抜き穴はふさがない ポール内部に雨水・結露水がたまり、漏電、感電、故障、腐食などの原因となります。





施工手順

ポスト（別売）
取付方法は、ポストの施工説明書を合わせてご覧ください。

⚠注意

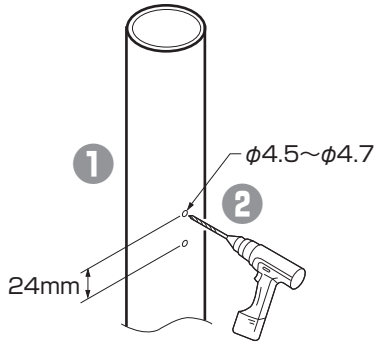
必ず守る

● ドリルの刃で電線を傷つけないように注意する
漏電して感電するおそれがあります。

アメリカンタイプの場合

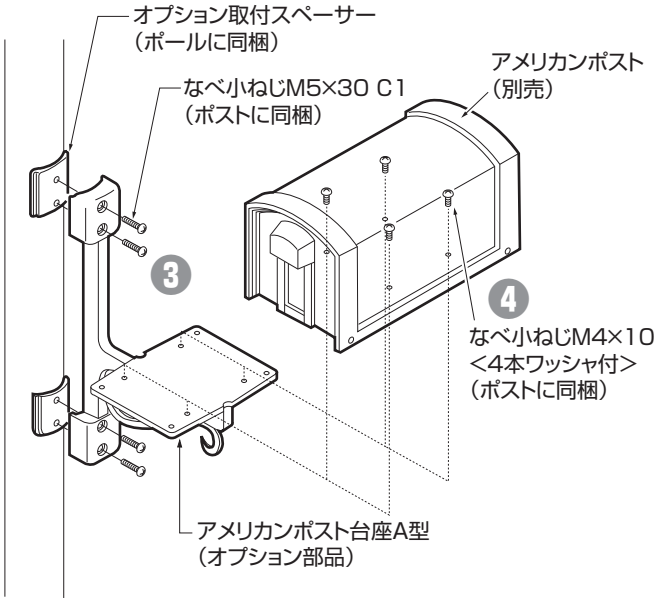
❶取付位置（高さ）を確認する
アメリカンポスト台座A型の取付位置（高さ）を確認する。

❷ポールに穴加工する
付属のオプション取付スペーサーポールに当てて位置を決め、φ 4.5 ～φ 4.7 のドリルでポールに穴加工する。

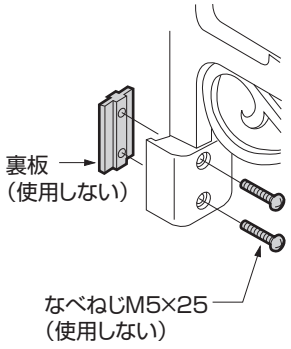


❸ポールに台座を取り付ける
オプション取付スペーサー（ポールに同梱）を配してからアメリカンポスト台座A型をなべ小ねじM5× 30 C1 4本（ポールに同梱）で取り付ける。

❹台座にポストを取り付ける
アメリカンポストを台座になべ小ねじM4× 10　4本（ポストに同梱）で取り付ける。



ご注意
台座A型に同梱の裏板およびなべねじM5× 25 は使用しません。



⚠注意

必ず守る

● ドリルの刃で電線を傷つけないように注意する
漏電して感電するおそれがあります。

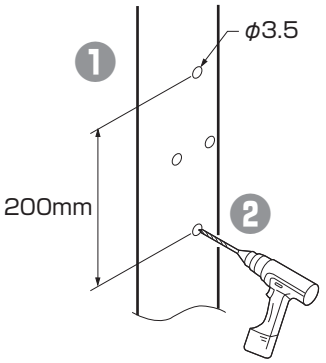
フェイサス VL の取り付け

❶取付位置（高さ）を確認する

箱型アダプタC型の取付位置（高さ）を確認する。

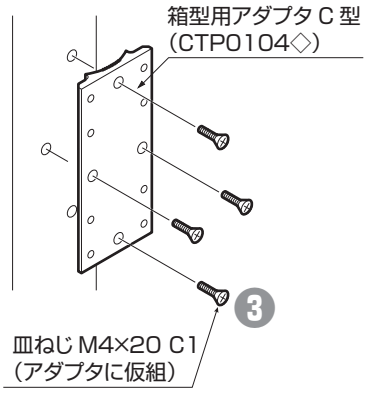
❷ポールに穴加工する

箱型用アダプタC型をポールに当てて、位置を決め、φ 3.5 のドリルでポールに穴加工する（4か所）。



❸ポールに箱型アダプタC型を取り付ける

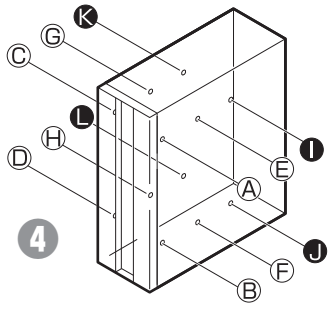
箱型アダプタC型を皿ねじM４× 20 C1　2本（箱型用アダプタC型に仮組）で固定する。



❹ポストのノックアウト穴を開ける

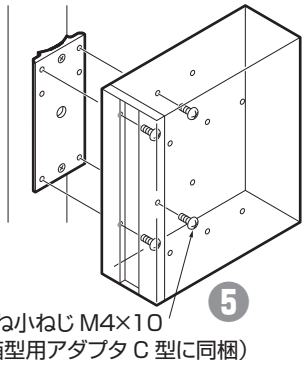
フェイサスＶＬの左右にあるノックアウト穴を開ける（片側どちらが４か所づつ）。

ご注意
片側に６か所ノックアウト穴がありますがⒶⒷⒺⒻもくは、ⒸⒹⒼⒽのどちらか片側を開けてください。（❶❷❸❹は開けない）



❺アダプタにポストを取り付ける

ポスト内部より箱型用アダプタC型に同梱のねじ（なべ小ねじM４× 10　4本）で取り付ける。



施工手順

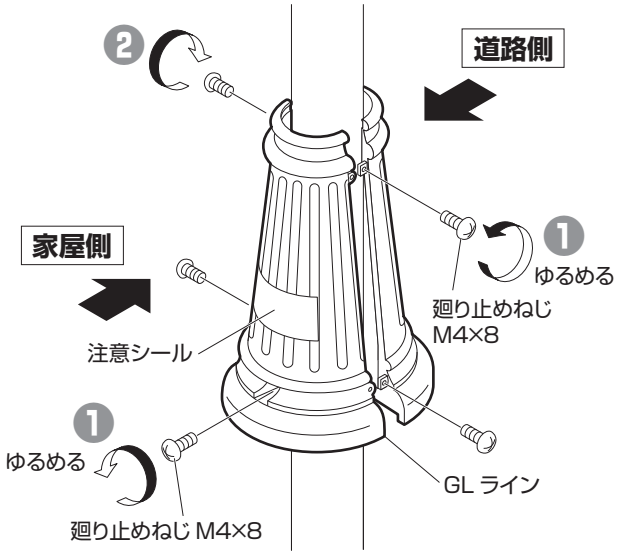
ベース

ご注意
- ベース底面とＧＬラインを揃えて施工してください。（ベース底面に接する面は必ずモルタルを埋めてください）
- 施工後、注意シールをはがしてください。

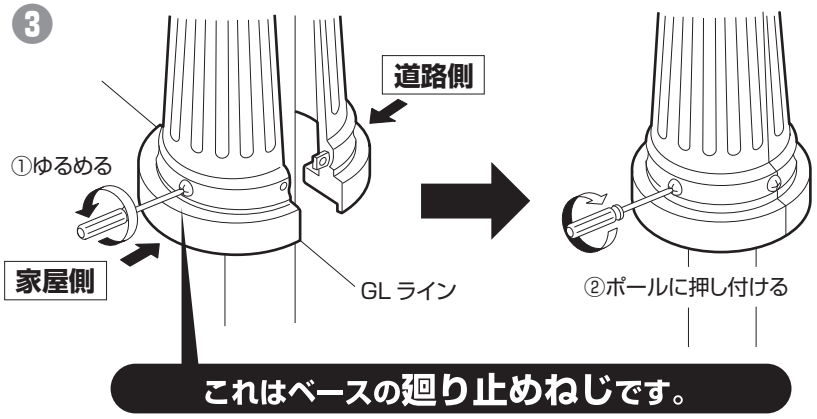
❶ねじを一旦はずす
ベースの廻り止めねじ(Ｍ４×８　１本）をゆるめて、前後のベースを止めているねじ(Ｍ４×８　４本)を一旦外す。

❷ベースを固定する
前･後のベースを合わせ、ねじ(Ｍ４×８　４本)で固定する。

❸廻り止めねじを締め付ける
ベースの廻り止めねじ(Ｍ４×８　１本）でポールに当たるまで締め付ける。



ご注意　廻り止めねじがある方が家屋側です。



ポール取付時には**一旦ゆるめてから**、
組立後ポールに当たるまでねじをまわしてください。

ドアホン

結線方法および取付方法は、ドアホン子器に同梱されている説明書にしたがって施工してください。

（１個用スイッチボックス適合の後付用ドアホン子器、
後付用カメラ付ドアホン子器を取り付けることができます。）

⚠注意	
必ず守る	● ドリルの刃で電線を傷つけないように注意する 漏電して感電するおそれがあります。

ご注意
- ねじ止めにインパクトドライバーは、使用しないでください。ねじがきかなくなるおそれがあります。
- カメラ付ドアホン子器（露出型スイッチボックス１個用適合品）も取付可能です。詳しくは、各メーカーの撮像範囲をお確かめの上、取り付けてください。

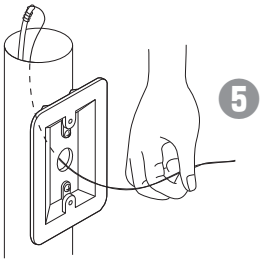
❶配線を確保する

❷ドアホンの取付高さを決める
カメラ取付時には、撮像範囲を確認の上、設定する。

❸ポールに台座用の穴加工する
ドアホン取付台座Ｆ型をポールに当てて位置を決め、φ 3.5 のドリルでポールに穴加工する（2か所）。

❹ポールに配線用の穴加工をする
ドアホン取付台座Ｆ型を取付位置に当てて、配線用のφ 20 の穴加工する（ホルソー使用）。

❺信号線をポール本体から引き出す
あらかじめ、信号線をポール天面より上に引き出しておき、針金のようなもので配線穴を通して、信号線に巻き付けて針金を引っぱり出す（200mm 程度）。

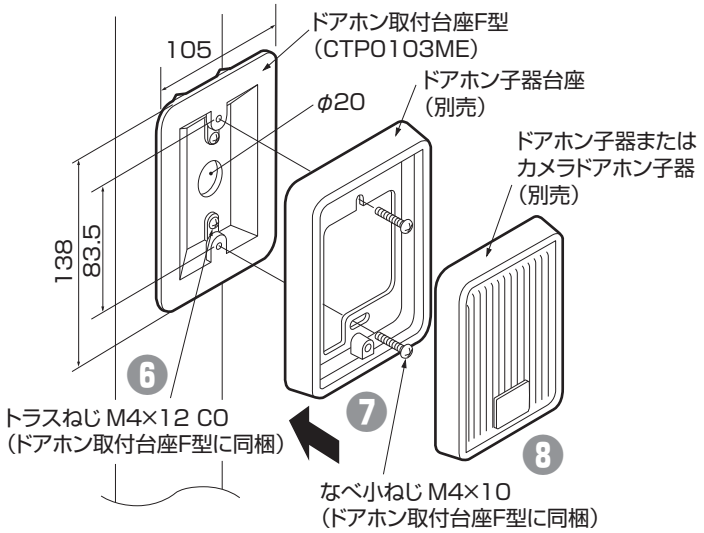


ドアホン台座Ｆ型の場合

❻ドアホン取付台座をポールに取り付ける
ドアホン取付台座Ｆ型（CTP0103ME）をトラスねじ M４× 10　２本（ドアホン取付台座Ｆ型に仮組み）でポールに固定する。

❼ドアホン子器台座をドアホン取付台座に取り付ける
ドアホン子器台座をなべ小ねじＭ４× 10　２本（ドアホン取付台座Ｆ型に仮組み）で取り付ける。

❽ドアホン子器本体を結線し、ドアホン子器台座に取り付ける。



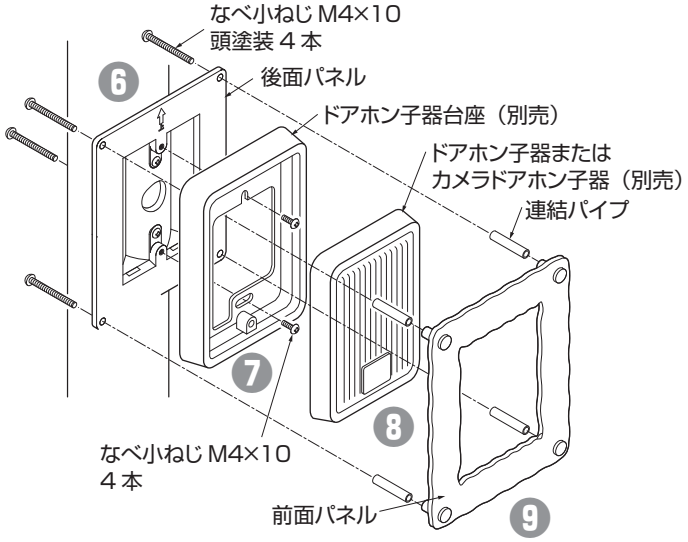
ドアホン台座Ｇ型の場合

❻後面パネルをポールに取り付ける
なべ小ねじＭ４× 10　２本でポールに固定する。

❼ドアホン子器台座を取付台座に取り付ける
ドアホン子器台座をなべ小ねじＭ４× 10　２本（ドアホン取付台座Ｆ型に仮組み）で取り付ける。

❽ドアホン子器本体を結線し、後面パネルに取り付ける

❾前面パネルを取り付ける
前面パネルを小ねじＭ４× 40　４本で取り付ける。ねじ取り付けの際は、後面パネルから連結パイプを通して前面パネルに取り付ける。



施工手順

照明器具（CTP0790 □ K）（別売）

□…B/ME/HE/WZ

照明器具に同梱の施工説明書を必ずご参照ください。
特に別品番の照明器具の場合はランプの仕様が異なることがあります。

⚠ 警告

必ず守る

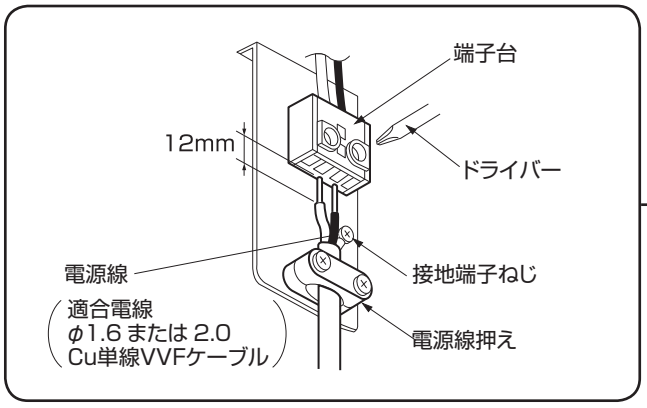
- **点灯中や消灯直後はランプやその周りを触らない**
  やけどのおそれがあります。
- **指定のランプを使用する**
  火災のおそれがあります。

⚠ 注意

必ず守る

- **照明器具やランプの取り付けの際は、主電源を切って行う**
  通電状態で行うと感電するおそれがあります。
- **電線は奥まで差し込み、端子ねじを確実に締め付ける**
- **接地端子ねじからD種（第三種）接地工事を行う**
- **電源線押さえで電源線をしっかり押える**
  接触不良により発熱し、火災の原因となります。

❶端子台に電源線を接続する



❷ポールに照明器具本体を取り付ける

なべ小ねじM4×12　2本（照明器具Cタイプに仮組み）で取り付ける。

ご注意

- **ポールと照明台座ががたつく場合は、ポール背面よりドリリングねじφ4×12（別途手配）にて取り付けてください。**

❸照明器具本体から笠部を外す

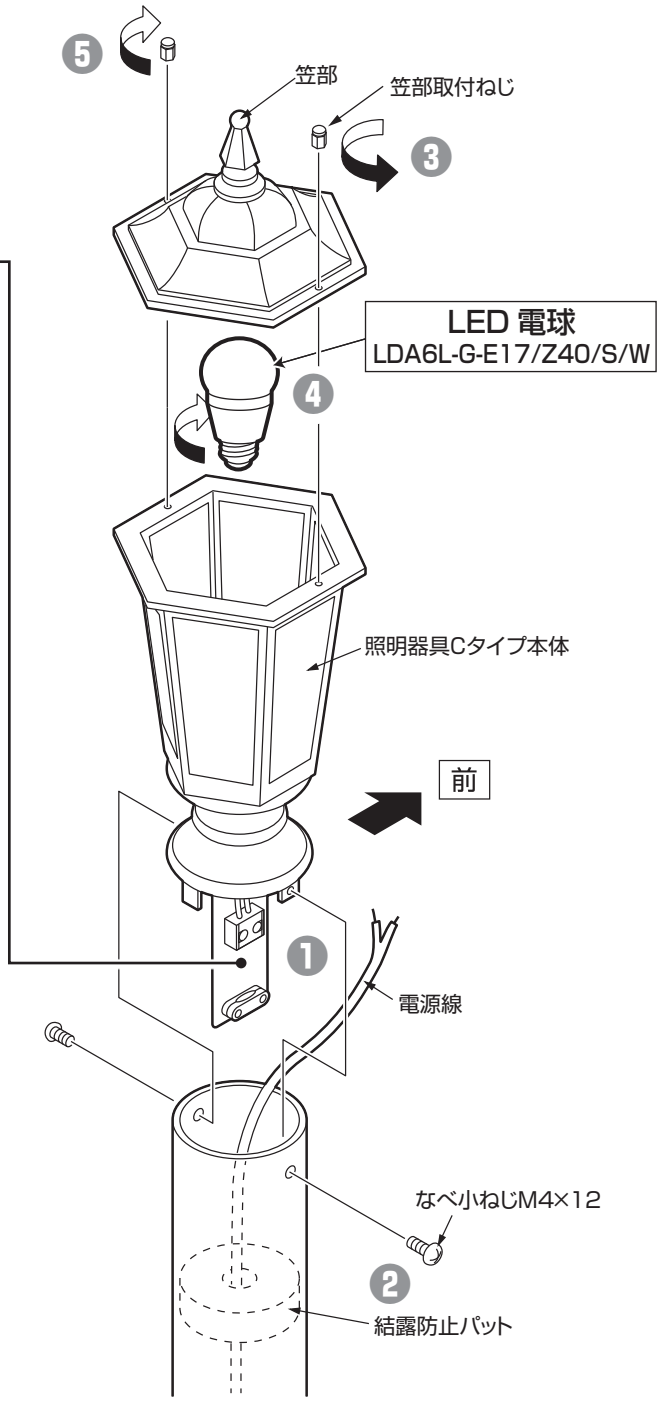
取り付けねじ2本をゆるめて、笠部を外す。

❹照明器具本体にランプを取り付ける

ランプは手で回して確実に取り付ける。
ランプは一般市販品です。破損した場合は、お近くのホームセンター、電器店でお買い求めください。
※結露防止パットが取り付けられていることを確認してください。

❺照明器具本体に笠部を取り付ける

ねじ2本で確実に取り付ける。



表札板（CTP0105 □／ CTP0109 □タイプ）

[単位：mm]

⚠注意

必ず守る

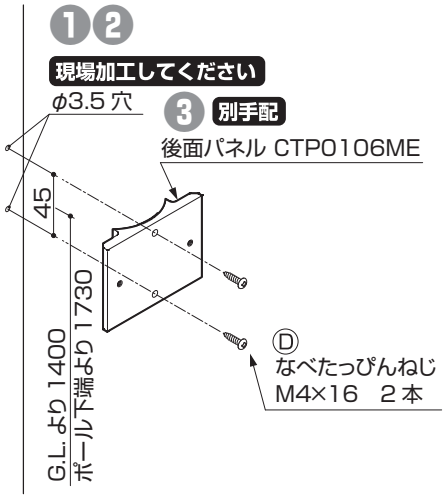
● ドリルの刃で電線を傷つけないように注意する
漏電して感電するおそれがあります。

ポールに直接取り付ける場合

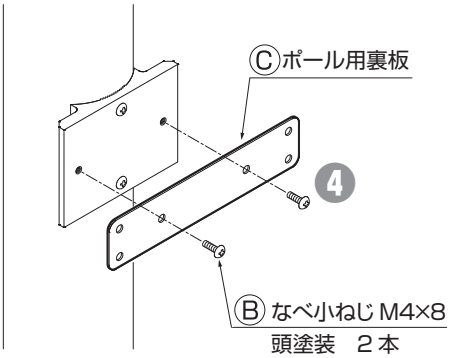
❶表札板の取付位置（高さ）を決める
表札台座（別売 CTP0106 □）取付位置（高さ）を確認する。

❷ポールに穴加工をする
表札台座をポールに当てて位置を決め、φ 3.5 のドリルでポールに穴加工する（2 か所）。

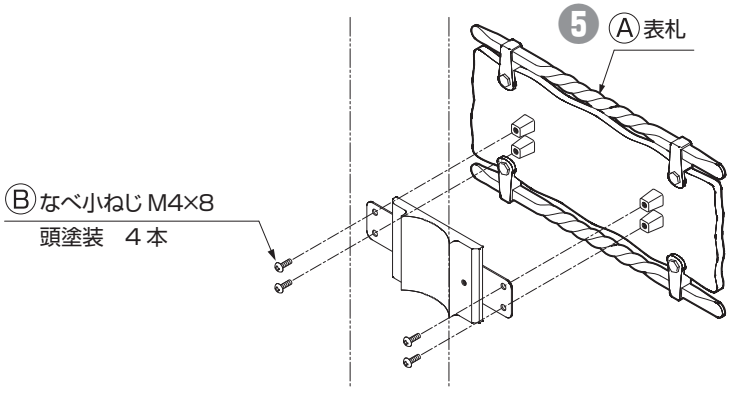
❸表札台座をポールに取り付ける
表札台座をなべタッピンねじM４× 16　2本（表札台座に同梱）で固定する。



❹ポール用裏板を表札台座に取り付ける
ねべ小ねじM４×８　頭塗装２本（表札台座に同梱）で表札台座に固定する。



❺表札板をポール用裏板に取り付ける
ねべ小ねじM４×８　頭塗装４本でポール用裏板に固定する。



施工後の確認

全ての作業の完了後に、下記をチェックしてください。

項目	チェック
●各部のねじのゆるみはないですか？	
●照明器具(オプション)は点灯しますか？ランプにゆるみはないですか？	
●ドアホン子器・カメラドアホン子器(オプション)は正常に動作しますか？	
●ポストを取り付ける場合、蓋の開閉に不都合はありませんか？	
●取扱説明書をお施主様にお渡ししましたか？	

ご注意

●カメラドアホン子器については、適正な映像範囲が得られているか、実際に動作し確認してください。

商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

パナソニック株式会社　外廻りシステムビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048番地
©Panasonic Corporation 2014
722-EP144S1
DC0112-2045